Protorosaurus

Protorosaurus es un género de saurópsidos (reptiles) del orden Prolacertiformes; es el más primitivo arcosauromorfo que se conoce. Vivió durante finales del período Pérmico en Alemania y alcanzó a medir hasta 2 m de longitud.

Índice

Descripción
Clasificación
Referencias
Bibliografía
Enlaces externos

Descripción

El Protorosaurus llegaba a crecer hasta los 2 metros de longitud, con una forma corporal delgada y similar a la de los lagartos, aunque con patas y cuello más alargados. Esta anatomía sugiere que era de movimientos rápidos, pudiendo alimentarse sobre todo de insectos.[1] Este animal estaba cercanamente relacionado con Czatkowiella del Triásico Inferior de Polonia.[2]

Protorosaurus

Rango temporal: 260 Ma-251 Ma

Pre	Є	O	S	D	C	P	T	J	K	Pg	N

Pérmico superior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Infraclase:	Archosauromorpha
Orden:	Prolacertiformes
Familia:	**Protorosauridae** Lydekker, 1888
Género:	***Protorosaurus***

Especie tipo

Protorosaurus speneri

von Meyer, 1830

Clasificación

En 1914, un nuevo dinosaurio ceratopsiano fue encontrado por Lawrence Lambe que le dio un nombre ya usado de *Protorosaurus* ("antes del *Torosaurus*"). Cuando Lambe notó que ya había sido usado tal apelativo, lo renombró a este ceratopsiano como *Chasmosaurus*.

En el geoparque de Paleorrota, Rio Grande do Sul, en Brasil, se hallaron 3 vértebras y algunos huesos de este animal.

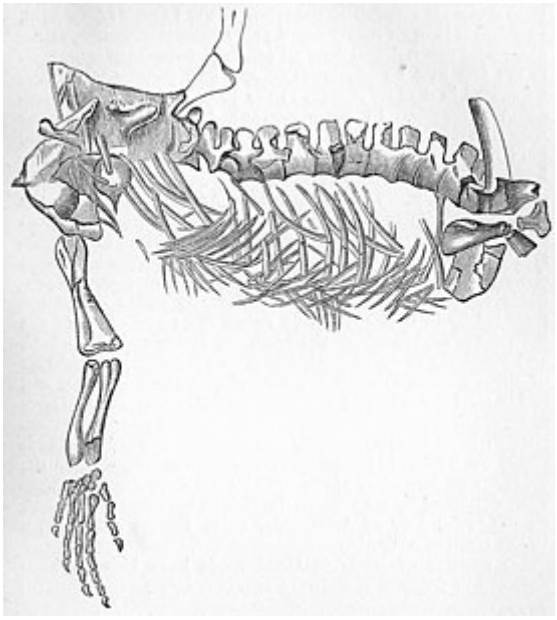
Referencias

1. Palmer, D., ed. (1999). *The Marshall Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals*. Londres: Marshall Editions. p. 93. ISBN 1-84028-152-9.
2. Borsuk–Białynicka, M.; Evans, S.E. (2009). «A long–necked archosauromorph from the Early Triassic of Poland» (http://palaeontologia.pan.pl/PP65/PP65_203-234.pdf) (pdf). *Palaeontologia Polonica* **65**: 203-234.

Fósil de *Protorosaurus speneri* en el Museo de Teyler, en los Países Bajos.

Bibliogı

- Mylius, G.F. (1709-1718): *Saxoniae subterraneae.* Teil 1 (1709) und Teil 2 (1718), Leipzig.
- Meyer, H. v. (1832): *Palaeologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe.* - 560 S., Frankfurt.
- Geinitz, H.B. (1848): *Die Versteinerungen des deutschen Zechsteingebirges.* - 26 S., Dresden und Leipzig, Arnold.
- Geinitz, H.B. (1861-62): *Dyas oder die deutsche Zechsteinformation und das Rothliegende.* – 342 S., Leipzig.
- Hancock, A. & Howse, R. (1871): *On Proterosaurus speneri von Meyer, and a new species, Proterosaurus huxleyi*. - Natural History Transactions of Northumberland and Durham 4: 232-242, Newcastle.
- Weigelt, J. (1930): *Über die vermutliche Nahrung von Protorosaurus und über einen körperlich erhaltenen Fruchtstand von Archaeopodocarpus germanicus aut.* – Leopoldina (Walther Festschrift) 6: 269-280, Halle.
- Schweitzer, H.-J. (1963): *Der weibliche Zapfen von Pseudovoltzia liebeana und seine Bedeutung für die Phylogenie der Koniferen.* – Palaeontographica B 113: 1-29, Stuttgart.
- Schaumberg, G. (1982): *Paläozoische Reptilien in Nordhessen.* - Philippia (1) 5: 3-10, Kassel.
- Hartmut Haubold & Günther Schaumberg (1985): *Die Fossilien des Kupferschiefers.* Neue Brehm Bücherei, A. Ziemsen Verlag, ISSN 0138-1423 (https://portal.issn.org/resource/ISSN/0138-1423)
- Evans, S.E. (1988): *The Upper Permian reptile Adelosaurus from Durham.* - Palaeontology 31: 957-964.
- Robert L. Carroll (1993): *Paläontologie und Evolution der Wirbeltiere*, Thieme, Stuttgart, ISBN 3-13-774401-6
- Munk, W. & Sues, H.D. (1993): *Gut contents of Parasaurus (Pareiasauria) and Protorosaurus (Archosauromorpha) from the Kupferschiefer (Upper Permian) of Hessen, Germany.* – Paläontologische Zeitschrift (1/2) 67: 169-176, Stuttgart.
- Brandt, S. (1997): *Die Fossilien des Mansfelder und Sangerhäuser Kupferschiefers.* – Schriftenreihe des Mansfeld-Museums (Neue Folge) Heft 2, 68 S., Hettstedt.
- Schaumberg, G. (2008): *Paläozoische Reptilien in Nordhessen II.* – Philippia (3) 13: 201-216, Kassel.
- A. Gottman-Quesada & P. M. Sander. 2009: *A redescription of the early archosauromorph Protorosaurus speneri Meyer, 1832, and its phylogenetic relationships.* Palaeontographica Abteilung A: Paläozoologie - Stratigraphie 287 (4-6): Seite 123-221



Dibujo del esqueleto incompleto de un Protorosaurus speneri, tal como fue encontrado.

Enlaces externos

- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Protorosaurus**.
- Wikispecies tiene un artículo sobre **Protorosaurus**.
- Portal:Saurópsidos. Contenido relacionado con **Saurópsidos**.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Protorosaurus&oldid=119263766»

Esta página se editó por última vez el 13 sep 2019 a las 06:46.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.